

"INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS, COGERAÇÃO E BIOMASSA"

A Integração de Processos é uma metodologia de optimização energética e ambiental de importância fundamental para assegurar uma mais eficiente utilização das fontes de energia primária, contribuindo assim para o aumento da competitividade da economia portuguesa.

A sua aplicação nos projectos actualmente previstos de novas unidades de cogeração, nomeadamente as que vão utilizar como fonte de energia primária a biomassa, contribuirá para a criação dum novo Paradigma Energético em Portugal, e permitirá também uma mais eficiente utilização dos recursos florestais existentes no nosso país, ao viabilizar uma limpeza adequada das florestas e um combate preventivo aos fogos florestais, que são da maior importância para otimizar o enquadramento de Portugal no Protocolo de Kyoto.

Este Seminário trata, portanto, de questões tecnológicas, económicas e estratégicas fundamentais da nossa actualidade, e que se revestem da maior importância para Portugal e para toda a engenharia portuguesa.

Programa

9:00 – Registo de participantes

9:30 – **Sessão de Abertura**

Presidida por Sua Excelência o Secretário de Estado do Ambiente,
Professor Humberto Rosa.

Convidados:

- Director Geral dos Recursos Florestais
- Director Geral da Agência para o Ambiente
- Presidente do INETI
- Presidente do Centro de Biomassa para a Energia

10:00 – “Integração de Processos: a base de uma utilização energeticamente eficiente da Biomassa e a cooperação internacional”

(Profª. Isabel Cabrita/INETI e Prof. Henrique Matos /IST)

10:30 – “Tecnologias para a utilização energética de resíduos (CDRs)”

(Prof. Júlio Novais e Profª. Susete Dias/IST)

11:00 – Coffee Break

11:20 – “Tecnologias de aproveitamento energético de biomassa”

(Prof. Ibrahim Gulyurtlu /INETI)

11:50 – Mesa Redonda “Os desafios tecnológicos para a utilização energeticamente eficiente da biomassa”

Moderador: Prof. Clemente Pedro Nunes / IST

Convidados: Engº Ricardo Rodrigues / Grupo Portucel-Soporcel, Prof Henrique Matos / IST, Prof Ibrahim Gulyurtlu / INETI, Profª Susete Dias / IST, Sr. Adriano Almeida / Wartsila, Engº Massimo Resemini / ITI.

12:15 – Almoço

14:20 – “Análise estratégica da situação de abastecimento e consumo de biomassa em Portugal” (Prof. Francisco Castro Rego /Director Geral dos Recursos Florestais e Engª. Cristina Santos / DGRF)

14:50 – “A experiência de utilização de biomassa em centrais térmicas em Portugal” (Engº Gil Patrão/EDP)

15:20 – “Importância da cogeração em Portugal e as perspectivas de utilização futura da biomassa” (Engº. Óscar Arantes /COGEN)

15:50 – Coffee Break

16:20 – “O contributo da biomassa na aplicação a Portugal do Protocolo de Kyoto” - (Engª Luísa Basílio / DGEG)

16:50 – Mesa Redonda “A utilização de biomassa no quadro da nova política energética em Portugal”

Moderador: Dr. Paulo Sande / Director – Gab Parlamento Europeu em Portugal

Convidados: Dr. Miguel Barreto /Director Geral da Energia e Geologia, Prof. Castro Rego/ Director Geral dos Recursos Florestais, Engº Serafim Tavares / Grupo Portucel-Soporcel, Engº Gil Patrão /EDP, Engº. Óscar Arantes / Grupo Portucel-Soporcel, Engª Luísa Basílio / DGEG, Engº. Dolores Ferreira / Altri-Caima, Engº. Costa Cabral/ Investwood

17:50 – **Sessão de Encerramento**

Presidida por Sua Excelência o Ministro da Economia e Inovação,
Doutor Manuel Pinho.

Convidados:

- Presidente da Câmara Municipal de Tomar
- Director Geral da Energia e Geologia
- Director Geral dos Recursos Florestais
- Presidente do Colégio de Engenharia Química da Ordem dos Engenheiros

Organização do Evento

Instituto Superior Técnico - DEQB

Prof. Clemente Pedro Nunes (pedronunes@gml.pt)

Prof. Henrique Matos (henrimatos@ist.utl.pt)

Profª. Cristina Fernandes (mc.fernandes@ist.utl.pt)

Instituto Nacional Engenharia, Tecnologia e Inovação –DEECA

Profª. Isabel Cabrita (isabel.cabrita@ineti.pt)

Secretariado (informações gerais e inscrições)

IST – DEQB

Engº. Vítor Magueijo

Tel: 21 841 91 66

Fax: 21 841 76 38

vitor.magueijo@ist.utl.pt

INETI - DEECA

Engª. Isabel Guerreiro

Tel: 21 092 44 18/ 47 76

Fax: 21 716 65 69

isabel.guerreiro@ineti.pt

WEB: <http://gnip.ist.utl.pt>

Ficha de Inscrição

As inscrições podem ser efectuadas por fax ou por e-mail, com todos os campos devidamente preenchidos.

Apelido _____

Nome _____

Grau Académico _____

Instituição/Empresa _____

Morada da Instituição/Empresa _____

CP _____ - _____ Localidade _____

Tel : _____ Fax: _____

Nº Contribuinte (para facturação) _____ Nº. Membro O.Engºs. _____

e-mail _____ @ _____

Forma de pagamento:

Junto envio cheque à ordem do IST Cartão de Crédito: Visa Master Card.....

Nº. /

Pag. no local, no momento do registo. Validade /

Nome:

Data / / 2007

_____ (assinatura)

Os dados recolhidos são processados automaticamente, com o objectivo das entidades organizadoras fornecerem informações sobre as actividades que desenvolvem. O seu preenchimento é obrigatório. Os titulares dos dados podem aceder à informação que lhes respeite e solicitar por escrito a sua actualização, correcção, ou eliminação. Se pretender que os seus dados não sejam divulgados a terceiros, assinale aqui com um x

Inscrições (inclui documentação, coffee breaks e almoço)

Membros da OE e/ou Tecnicelipa - 50 euros

Não Membros da OE – 70 euros

Estudantes – 25 euros

SEMINÁRIO

"INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS, COGERAÇÃO E BIOMASSA"

Tomar, Hotel dos Templários

23 de Novembro de 2007



Apoios:

- Agencia Internacional de Energia
- Ordem dos Engenheiros
- Tecnicelipa